

## ACTIVIDAD 1

## Tipo actividad: Ejercicio de la sesión, Instalación del software

Como ejercicio se propone cargar la base de datos de titanic importando el archivo .csv desde el gestor de SQLite a una base de datos de SQLite. Para instalar el gestor siga los siguientes pasos: Instalación del software (1 hora).

Para instalar el visor de SQLite (programa de manejo de base de datos) debemos ir al link: y seleccionar la alternativa DB Browser for SQLite PortableApp. Esta descarga consiste en un archivo ejecutable (formato .exe) que, al abrirlo mostrará una ventana como la de la figura 1.









## Figura 1: Instalador de DB Browser

Se debe continuar con el proceso de instalación, dejando las rutas por defecto y luego marcar la casilla Run DB Browser for SQlite Portable (figura 2)











Figura 2: opción para ejecutar el browser

Al finalizar se debe apreciar una ventana como la de la figura 3, en la que se muestra el navegador funcionando.









DB Browser for SC File Edit View To	QLite xols Help								-		×
New Database	Gpen Database	. Write Changes	Revert Changes	🛞 Open Project	Save Project	Attach D	atabase 🕽	K Close Datab	ase		
Database Structure	Browse Data Edit Pragmas Execute SQL				Edit Database Cell 🗗 🛪						
Create Table	Greate Index	Modify Table	elete Table	t	Mode: Text	- 0	0 2	e, G	<b>a</b> (		٩
Name		Туре	Schema		1						
					Type of data currently in cell Size of data currently in table				Apply		
					Remote						đΧ
					Identity Select	ct an identity to Local Cur	connect 🖂				6
					5 6						
					Name				Las	t modified	
					SQL Log Plo	t DB Schem	a Remote				ЛF-8

Figura 3: navegador de DB Browser

Finalmente, oriente a los estudiantes a crear una base de datos nueva (new database) y luego importar el archivo .csv del titanic. Al importar la información guíe a los estudiantes a que utilicen la instrucción select para listar a las personas que tienen determinada edad, por ejemplo, los que tienen 28 años.



